Produktneuheit

27.08.2021

Der Schlaue Klaus THT

[](http://www.optimum-gmbh.de/)

* 
* Beispielbild für den Aufbau Werkerassistenzsystem SK THT
* 
* Bedienpanel in Reichweite und Livebild mit Fehleranzeige in Sichtfeld

Um den immer spezieller werdenden Kundenwünschen und den Anforderungen gerecht zu werden musste eine neue Basis mit mehr Freiheitsgraden geschaffen werden. Aber nicht komplexer sondern einfacher als das Vorgängermodell ist der Schlaue Klaus THT spezialisiert auf die Elektronikbranche entstanden. Durch einen modularen Aufbau und die grafische Programmierung arbeitet man angeleitet, intuitiv und ergonomisch, während Fehler direkt erkannt und angezeigt werden. Dies hat auch die schnellere Umsetzung und Rechnerleistung zur Folge. Das heißt Fehlererkennung in Echtzeit und damit Effektivitätssteigerung und keine Reklamationen mehr.  
Das Starten des Systems, das Einlernen neuer Bauteile und -gruppen ist, durch das Übertragen von CAD- Daten oder mittels Verwendung von Foto und Videomaterial simpel und schnell erledigt. Das System kann mittels Künstlicher Intelligenz (KI) nach und nach seine Datenbank erweitern und mit Hilfe von Gut- und Schlechtbildern, die während eines Bestückprozess erstellt werden, trainieren. Vorteile die der Schlaue Klaus THT spezialisiert auf den Elektronikbereich mit sich bringt sind die grafische Programmierung, sodass auch ohne jegliche Programmierkenntnisse ganz einfach auch schwierigste Prozessstrukturen als Rezepte definiert werden können. Diese Rezepte werden als Dateien abgespeichert was das einfache Kopieren und Arbeiten an einem anderen Ort und Arbeitsplatz ermöglicht. Dadurch wird auch ein einfacherer Support garantiert.  
Testen Sie es selbst: Halle 1; Stand 1906

 Ansprechpartner

* Herr Florin Liedtke
* +49 721 5704495 20
* [vertrieb@@optimum-gmbh.de](http://vertrieb%40@optimum-gmbh.de/)

Halle 1 – Stand 1906

 Produktgruppe

Bildverarbeitung zum Messen und Prüfen

 Kontakt

* OPTIMUM  
  datamanagement solutions GmbH
* Neureuterstr. 37a
* 76185 Karlsruhe
* Deutschland
* +49 721 5704495 60
* +49 721 5704495 5
* [info@optimum-gmbh.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBqrvkowo\/iodj0fg');)
* [www.optimum-gmbh.de](http://www.optimum-gmbh.de/)